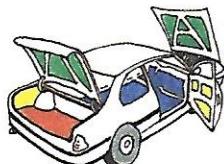


2. Να αντίστοιχσεις το υλικό που πρέπει να χρησιμοποιήσεις με το φαινόμενο που θέλεις να πετύχεις, αν πέσει πάνω του ένα ηχητικό κύμα.

Φαινόμενο	Είδος και περιγραφή υλικού
A. Ανάκλαση	<ul style="list-style-type: none"><li>1. Φελλός</li><li>2. Χαρτί</li><li>3. Βαμβάκι</li><li>4. Ύφασμα</li><li>5. Μάρμαρο</li></ul>
B. Απορρόφηση	

3. Τα αυτοκίνητα έχουν σε διάφορα σημεία του σκελετού τους επένδυση από μαλακά και πορώδη υλικά, όπως φαίνεται στη διπλανή εικόνα. Να εξηγήσεις γιατί.



4. Προσπάθησε να εξηγήσεις γιατί ο άνθρωπος στην εικόνα σκεπάζει το κεφάλι του με το μαξιλάρι.



5. Να σημειώσεις με ✓ το Σ ή το Λ, εάν η πρόταση είναι, αντίστοιχα, σωστή ή λανθασμένη.

α. Τα στούντιο ηχογράφησης μουσικής έχουν τοίχους επενδυμένους με μαλακά και πορώδη υλικά, ώστε να εξασφαλίζεται η ηχομόνωση.

Σ  Λ

β. Για να μην ακούμε τους θορύβους, μπορούμε να βάλουμε στα αφτιά μας βαμβάκι.

Σ  Λ

γ. Μπορούμε να επενδύσουμε τους τοίχους του σπιτιού μας με καθρέφτες, ώστε να απορροφούν τον ήχο.

Σ  Λ

δ. Ο υαλοβάμβακας είναι ηχομονωτικό υλικό, γιατί ανακλά τους ήχους.

Σ  Λ